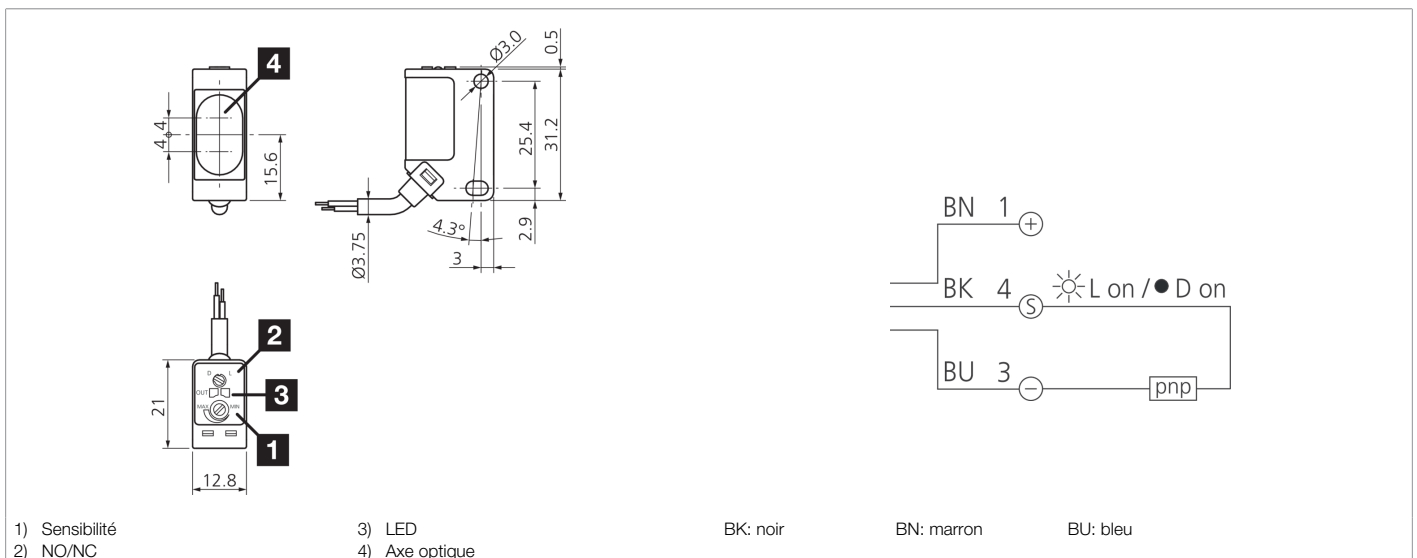




**209262**  
**OR 31 K 4000 P3-3**  
**Détecteur réflex**

- Détection d'objets transparents
- Construction compacte
- Lumière rouge
- Sensibilité réglable
- Fonction Light-on/Dark-on commutable
- Portée élevée
- Circuit électronique complètement encapsulé, résistant aux vibrations
- Espacement normalisé des trous 25,4 mm



| Fonction |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE |  |

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC                                     |
|-----------------------------------|--|
| Tension de service                | 10 ... 30 V DC                                     |
| Courant de marche à vide (max.)   | 30 mA  |
| Protection diélectrique           | 500 V  |
| Dimensions du boîtier             | 31,2 x 21 x 12,8 mm                                |
| Longueur du boîtier               | 21 mm  |
| hauteur du boîtier                | 31,2 mm  |
| Largeur du boîtier                | 12,8 mm  |
| Matériau du boîtier               | Plastique (PA, 6.6)                                |
| Matériau                          | PMMA (Fenêtre)                                     |
| Classe de protection              | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
| Principe de fonctionnement        | Détecteur réflex                                   |
| Évaluation                        | Numérique  |
| Conception                        | Parallélépipède                                    |
| Sortie de commutation             | pnnp, 100 mA, NO/NC, Commutable                    |
| Chute de tension (max.)           | 2 V  |
| Source de lumière                 | LED  |
| Couleur                           | Rouge  |
| Longueur d'onde                   | 630 nm   |
| Modulation                        | Modulée  |



**209262**  
**OR 31 K 4000 P3-3**  
**Détecteur réflex**

| <b>Caractéristiques techniques (typ)</b>   | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
|--|--|
| Protection contre les lumières extérieures | 3 kLx Lumière halogène, 10 kLx Lumière du soleil                                     |
| Portée                                     | 400 ... 4000 mm  |
| Réflecteur de référence                    | Ø 84 mm, R 84  |
| Hystérésis de commutation (max.)           | 10 %   |
| Réglage de la sensibilité                  | Potentiomètre  |
| Fréquence de commutation                   | 2000 Hz  |
| Temps de réponse                           | 0,25 ms  |
| Temps de relâchement                       | 0,25 ms  |
| Température ambiante de fonctionnement     | -25 ... +70 °C   |
| Dérive thermique                           | 1,5 mm/K   |
| Indice de protection                       | IP 67  |
| Raccordement                               | Câble, 2,0 m, 3 pôles (Extrémité libre)  |
| <b>Plus d'informations/d'accessoires</b>   | <b><a href="https://www.di-soric.com/209262">https://www.di-soric.com/209262</a></b> |